المادة: العلوم الصف: الخامس الزمن: ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مكتب مدرسة مدرسة

	اختبار مادة العلوم للصف الخامس
- 01227	الفصل الدراسي الثالث ﴿ الدور الأول ﴾ لعام

اسم الطالب :

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	س ۲ الدرجة الدرجة كتابة		1	
				-J-	, 0,	س ۱
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤.	۲.	۲.

السؤال الأول: ضعي علامة ($\sqrt{\ }$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\mathbf{X}) أما العبارة الخاطئة:

7.1.30	2.1ti	
الإجابة	العبارة	م
	الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة:	٠.١
	السليكون من أشباه الموصلات:	٠,٢
	يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:	۳.
	السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي.	٤.
	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم.	٠.
	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك	٦.
	ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء.	٠٧.
	يتكون المركب عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا	٠,
	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية التنفس	٠٩
	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر الأوساط	٠١.
	مركز الذرة يسمى النواة ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات	.11
	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بأشباه الموصلات	.17
	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام صدى الصوت	.18
	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و النيتروجين	١٠٤
	عندما يتجمد الماء يقل حجمه	.10
	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	.17
	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	.17
	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	۱۸.
	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو غاز الهيليوم	.19
	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانكسار	٠٢.

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

المرتب المرتب المرتب الفرة المنتب المرتب الفرة المنتب المرتب المنتب (ارة: المنتب المرتب المرتب المنتب (ارة: المنتب المرتب المنتب (ارة: المنتب المنتب (ارة: المنتب المنتب المنتب (ارة: المنتب المنتب المنتب (ارة: المنتب المنتب (ارة: المنتب المنتب المنتب المنتب (المنتب المنتب مرتب وليتع عن قباعل المديد مع : المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب عن قباعل المديد مع : المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب ال	. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها:			
المورق الوقود المنافر الذي يحدث في هجم الجسم عندما يكتسب هزارة: المنافر الذي يحدث في هجم الجسم عندما يكتسب هزارة: المنافر الذي يحدث في هجم الجسم عندما يكتسب هزارة: المنافر الذي يحدث في هجم الجسم عندما يكتسب هزارة: المنافر الذي المنافر المناف	ج) العنصر			
آ. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عدما يكتسب حرارة: ع) التبخر آ. عند تحديد معظم السوائل فإنها تخصع إلى: ب) الغليان ق) التبخر آ. عند تحديد معظم السوائل فإنها تخصع إلى: ب) التعدد الحراري. ق) التسامى آ. تقلس الطاقة والشغل بوحدة تسمى: ب) الكلور ق) المهدد وجبن آ. تقلس الطاقة والشغل بوحدة تسمى: ب) البوية ق) الإدواث آ. بركبة ب) المعرفة فتي المصل على الله: ق) بسيطة آ. بركبة ب) المعرفة تسمى: ق) المعرفة آ. المعرفة التي تبذلها عند استعمال الأنة البسيطة فتي الحساء ق) الكتاب آ. الحديد ب) المعرفة ق) الكتاب آ. الحديد إلى المعرفة ق) الاعكام آ. الحديد ب) المعرفة إلى المعرفة آ. المعرفة حدة الصوت على ب) الامتحاب ق) الإسعاد آ. المعرفة حصائص ب) المعرفة ق) الجسيات فقط. آ. المعرفة حصائص ب) المعرفة إلى المعرفة مصائص آ. الحراء المعرفة للمحرفة في القشرة الإرضية? ب) المورفة ق) المعلوم آ. الموائل الكافرة التي يونافة الكيربائية إلى طاقة كيربائية إلى طاقة حرارية. ب) المورد الكافرة الكيربائي ق) المورد الكيربائي آ. الموائل الطاقة الكيربائية إلى طاقة			٢. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمائيًا:	
Direct (Leq (12) 12) Direct (Leq (12) 13) Direct (13) Direct (13) Direct (13) Direct (13) Direct (13) Direct (13) Direct (14) Direct (13) Direct (14) Direct (14	ج)انصهار الجليد	ب)تبخر الماء.	أ)حرق الوقود	
3.		عندما يكتسب حرارة:	٣. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم	
	ج) التبخر	ب) الغليان	أ) التمدد الحراري	
●、 血止 旧左北北 內大學,其正英 勾 Tālal 以 旧左北北 內 :		: :	٤. عند تجميد معظم السوائل فإنها تخضع إلم	
	ج) التسامي	ب) التمدد الحراري .	أ) الانكماش الحراري .	
(下、 正前の II Idd				
	ج)الهيدروجين	ب) الكلور		
٧. [ذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فبتي أحصل على آلة: ١) مركبة إ.) مفردة ع) بسيطة ٨. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى: إ.) المغاومة ج) الحديد ١. أديم مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر: إ.) المهاواء ح) الماء ١) المترد حدة الصوت على إ.) الإمتصاص ج) الإمتصاص ح) الإنعكاس ١) الترد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت: ع) الإمتصاص ح) تتكمر ١) الموجات وبعض خصائص الجسيمات إ.) الموجات فقط ح) الجسيمات فقط. ١٠ إنكسازا إ.) إلى الغاضر التالية أكثر شيو غلقي القشرة الأرضية? إ.) المحوجات وبعض خصائص ١٠ إلى المفاصونة بشحفة موجبة في الفرزة. إ.) الكربون ح) المهيلوم ١٠ إلى ورقافات المشحونة بشحفة موجبة في الذرة. إ.) المورد الكهرباني إلى طافة حرارية. إ.) المورد الكهرباني إلى طافة حوراية. ١) المؤرن الكهرباني إلى طافة كهربانية إلى طافة كهربانية. إ.) المولد الكهرباني إلى طافة كهربانية. إ.) المولد الكهرباني إلى طافة كهربانية. ١) المولد الكهربانية إلى طافة كهربانية. إ.) المؤرن الكهرباني إلى طافة كهربانية. إ.) المؤرن الكهرباني المؤرن الكهربانية. ١) المذياع إ.) المؤرن الكهرباني المؤرة ذات الشحنة الكهربانية المتعادلة. إ.) المؤرن الكهرباني المؤرة التي الشعادة الكهربانية المتعادلة. ك) المؤلد الكهرباني المؤرة التي المؤرة التي المؤرة التي المؤرة التي الشعادة الكهرباني المؤرة التي الشعادة الكهرباني المؤرة التي المؤرة التي				
() () (人及京	ج)الأوم			
() 「 [[]]] [] [] [] [] [] [] []				
() [[] [] [] [] [] [] [] [] []	ج) بسيطة		~	
١. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر: إل الحديد إ) المعاون الحديد إ) المعاون الحديد إ) المعاون على إ) المتعدد حدة الصوت على إ) التردد إ) الإمتصاص إ) الإمتصاص إ) الإمتصاص إ) التعكس إ) التعكس إ) التعكس إ) التعكس إ) التكسر إ) المعرفات الصوت: إ) المعرفات الصوت: إ) التصور خصائص إ) المعرفات الصوت خصائص إ) المعرفات فقط. إ) المعرفات في المعرفات المعر		<u> </u>		
前日本民作 中) 旧教代目 5) 旧日名 1. 正述在 在 1 旧西史 可 当功 中) 化水面回回 3) 化混乱的 1. 正文 日西正 2 如前 2 前 2 向 2 向 2 向 2 向 2 向 2 向 2 可 2 可 2 可 2 可	ج) الكتله	ب) المقاومة		
前 にとに () 旧ではに () 日本記しの ()	ج) الماء	ب) الهواء		
(1. yet Imacs on the state of the period of the p	14 80			
前 12 Tix 20 (1) (1) (2) (3) (4) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (8) <td>ج) الانعكاس</td> <td></td> <td></td>	ج) الانعكاس			
۱ () () () () () () () () () (2 ° /-			
آ)الموجات وبعض خصائص الجسيمات ب) الموجات فقط ج) الجسيمات فقط ٣ 1. إنحراف الضوء عن مساره يسمى: ب)انعكاساً ج)امتصاصاً ١٤ 1. أي العناصر التالية أكثر شيو عُلفي القشرة الأرضية؟ ج) المعلوم ١٥ ١. الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة. ج) الغيوترونات ج) الإلكترونات ١٠ ١. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية. ب) المولد الكهربائي ج) المذياع ١٠ ١. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ب) المولد الكهربائي ج) النيوترونات ١٠ ١. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ب) الفرن الكهربائي ج) المذياع ١٠ ١. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية. ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي ١٠ ١ امذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي ١٠ ١ امذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي	چ) تنجسر	ب) ىمىص		
7 (إنحراف الضوء عن مساره يسمى: () انكسارًا () انعكاسًا () انعكاسًا () انعكاسًا () انعكاسًا () الميلوم () العيلوم () المولوم	t-#å .ml ti (-	المناه المتعارض المتع		
آ)انكسارًا ب)انعكاسًا ج)امتصاصًا \$1. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية؟ ب) الكربون ح) الهيلوم \$1. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية؟ ب) الكربون ح) الهيلوم \$1. الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة. ب) النيوترونات ح) الإلكترونات \$1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة حرارية. ب) المولد الكهرباني ج) النيوترونات \$1. أبر الكربون التالية المولد الكهرباني ب) البروتونات ج) النيوترونات \$2. أبر الكهربانية إلى طاقة كهربائية. ب) الفرن الكهرباني ج) المذياع \$3. المذياع ب) الفرن الكهرباني ج) المولد الكهربائي \$4. بحسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. ب) الفرن الكهربائي ح) المولد الكهربائي	ع) الجسيمات فعظ .	ب) الموجات عقط		
١٠ أي العناصر التالية أكثر شيو عَافي القشرة الأرضية؟ ١٠ الأكسجين إلى الكربون إلى الكربون إلى الكربون إلى الكربون إلى الكربون إلى الكربون إلى النيوترونات إلى المولد الكهرباني إلى المولد الكه	1 1 1 1/-	1= 1 - 1/2		
() Ivanequi 中) Ivanequi () Ilbanequi 日本政政 日本政政政 日本政政政政 日本政政政政 日本政政政政政 日本政政政政政政 日本政政政政政政政政 日本政政政政政政政政政政 日本政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政	ع)(منصاصا			
0 ا. الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة. البروتونات	.1.41/-			
أ)البروتونات بالنيوترونات بالنيوترونات بالنيوترونات بالنيوترونات بالنيوترونات بالمولد الكهربانية إلى طاقة حرارية. أ)الفرن الكهرباني تكون مشحونة بشحنة سالبة. أ) الإلكترونات بالبروتونات ب	ع)، نهین وم			
7 . تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة حرارية. أ) الفرن الكهرباني ب) المولد الكهرباني ج) المذياع أ) الإلكترونات ب) البروتونات ج) النيوترونات أ) المولد الكهرباني ب) الفرن الكهرباني ج) المذياع أ) المذياع ب) الفرن الكهرباني ج) المولد الكهرباني	and adhing		-	
أ) الفرن الكهرباني ب) المولد الكهربائي ج) المذياع ٧١. جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة. ج) البروتونات ج) النيوترونات ٨١. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ج) المذياع ج) المذياع ١) المذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي ١) المذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي ١٠ . جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. ج) المولد الكهربائية المتعادلة.	ج)الإلكتروبات			
 ١٠. جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة. ١) الإلكترونات ١٠. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ١) المولد الكهربائي ١) المولد الكهربائية إلى طاقة صوتية. ١) المذياع ١) المذياع ١) المذياع ١) المذياع ١) المذياع ١) المذياء ١) المذياة الكهربائية الكهربائية المتعادلة. 			_	
أ) الإلكترونات ج) النيوترونات ١/ تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. أ) المولد الكهربائي ب) الفرن الكهربائي ج) المذياع أ) المذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي أ) المذياع ب) الفرن الكهربائي ج) المولد الكهربائي • ٢. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. ج) المولد الكهربائية المتعادلة.	ج)المدياع	#		
 ١٠. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. أ) المولد الكهربائي ب)الفرن الكهربائي ب) الفرن الكهربائي أ) المذياع ب)الفرن الكهربائي أ) المذياع ب)الفرن الكهربائي ب)الفرن الكهربائي ٢٠. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. 			·	
 أ) المولد الكهربائي ب)الفرن الكهربائي ب)الفرن الكهربائي ب) الفرن الكهربائي أ) المذياع ب)الفرن الكهربائي ب) الفرن الكهربائي ب) المتعادلة. 	ج) النيوترونات			
 ١٩. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية. أ) المذياع ب)الفرن الكهربائي ٢٠. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. 			١٨. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.	
 أ) المذياع ب)الفرن الكهربائي ب) المناع الفرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة. 	ج) المذياع			
٠٠. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة.			١٩. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية	
	ج) المولد الكهرباني	ب)الفرن الكهرباني	أ) المذياع	
أ)البروتونات ب)الإلكترونات ج) النيوترونات		متعادلة.	٢٠. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية اله	
— ·	ج) النيوترونات	ب)الإلكترونات	أ)البروتونات	

المادة: العلوم الصف: الخامس الزمن: ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الدارة التعليم مكتب مكتب مدرسة مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة النموذجية

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	س ۲ الدرجة الدرجة كتابة		1, 4	
				-J-	, 0,	س ۱
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤.	۲.	۲.

السؤال الأول: ضعي علامة ($\sqrt{\ }$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (χ) أما العبارة الخاطئة:

الإجابة	العيارة	
الأخانه		م
$\underline{\checkmark}$	الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة:	٠.١
$\underline{\checkmark}$	السليكون من أشباه الموصلات:	۲.
$\underline{\checkmark}$	يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:	۳.
$\underline{\checkmark}$	السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي.	٠٤
$\underline{\checkmark}$	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم.	.0
$\underline{\checkmark}$	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك	٠٦
	ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء.	٠,٨
$\underline{\checkmark}$	يتكون المركب عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا	٠,٨
$\underline{\checkmark}$	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية التنفس	٠٩
$\underline{\checkmark}$	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر الأوساط	.1.
$\underline{\checkmark}$	مركز الذرة يسمى النواة ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات	.11
$\underline{\checkmark}$	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بأشباه الموصلات	.17
$\underline{\checkmark}$	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام صدى الصوت	.17
×	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و النيتروجين	.1 £
×	عندما يتجمد الماء يقل حجمه	.10
×	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	.17
×	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	.17
×	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	.11
×	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو غاز الهيليوم	.19
×	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانكسار	٠٢.

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

	١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها:			
ج) العنصر	ب) الذرة	أ) المركب		
		٢. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمانيًا:		
ج)انصهار الجليد	ب)تبخر الماء.	<u>اً)حرق الوقود</u>		
	عندما يكتسب حرارة:	٣. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم		
ج) التبخر	ب) الغليان	أ) التمدد الحراري		
		٤. عند تجميد معظم السوائل فإنها تخضع إلم		
ج) التسامي	ب) التمدد الحراري .	أ) الانكماش الحراري <u>.</u>		
.= 1		٥. صدأ الحديد مركب ينتج عن تفاعل الحديد		
ج)الهيدروجبن	ب) الكلور	أ) الأكسجين		
Su - I		 تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى: 		
ج)الأوم	ب)النيوتن	<u>۱) الجول</u>		
31		٧. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيط		
ج) بسيطة	ب) مفردة	ا مرحبه		
ätteti 🛌 T		 ٨. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسرالية 		
ح) الكتلة	ب) المقاومة	<u>الجهد</u>		
olati (a	clost (٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر: أل الحديد 		
ج) الماء	ب) الهواء	 الحديد ١٠ . تعتمد حدة الصوت على 		
ج) الانعكاس	ب) الامتصاص	۱۰ ا تعلقد حده الصوت على		
J.—		ا ا. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت		
ج) تنکسر	۰: ب) تمتص	ا ا بعد الصدى مناد على ال موجات الصوت (أ) تنعكس		
, NC	5	١٢. للضوء خصائص		
ج) الجسيمات فقط .	ب) الموجات فقط	أ)الموجات وبعض خصانص الجسيمات		
	× × ×	١٣. إنحراف الضوء عن مساره يسمى:		
ج)امتصاصًا	ب)انعكاسيًا	أ)انكسارًا		
Note:		١٤. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشر		
ج)الهيلوم	ب) الكربون	أ) الأكسجين		
	1	١٠ الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذر		
ج)الإلكترونات	ب)النيوترونات	أ)البروتونا <u>ت</u>		
	.2	١٦. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية		
ج)المذياع	ب)المولد الكهربائي	أ)الفرن الكهربائي		
- Interest	<u> </u>	١٧. جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحة		
ج) النيوترونات	ب) البروتونات	أ) الإلكترونات		
11.1 1000		١٨. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.		
ج) المذياع	ب)الفرن الكهربائي	أ) المولد الكهربائي		
C · AC		19. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية		
ج) المولد الكهرباني	ب)الفرن الكهربائي	. وقط من المدياع المد		
ŷ .50 5 NO		· ۲. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية ال		
ج) النيوترونات	معدد. ب)الإلكترونات	۱۰۰: جمعیعات اسره دات الصفه المهروسه ال أ)البروتونات		
<u>3,</u> (6		5-5-7		